

VERGELIJKING TMLO MET RGBZ EN IMZTC

Versie	Datum	Inhoud
0.9	1-9-2015	Concept-versie ter openbare review en, na aanpassing, ter vaststelling.

Opgesteld door KING Gemeenten, Arjan Kloosterboer
Datum 1 september 2015
Versie 0.9

Inhoud

1	Inleiding	4
	Doel	4
	Doelgroep	4
	Totstandkoming en beheer	5
2	Records en zaken	6
	Overeenkomstige objecttypen	6
	Overeenkomstige elementen	7
3	Mapping	9
	Entiteitstype	10
	Identificatiekenmerk	10
	Aggregatieniveau	10
	Naam	10
	Classificatie	11
	Omschrijving	12
	Plaats	12
	Dekking	13
	Externe identificatie-kenmerken	14
	Taal	14
	Event geschiedenis	14
	Event plan	17
	Relatie	19
	(Ontstaans-)Context	20
	Actor	20
	Activiteit (werkproces)	23
	Gebruiksrechten	24
	Vertrouwelijkheid	24
	Openbaarheid	25
	Vorm	25

1 Inleiding

Begin 2014 heeft het Nationaal Archief versie 1.1 van het TMLO uitgebracht. Dit Toepassingsprofiel Metadatering Lokale Overheden specificeert de minimaal vast te leggen metagegevens van 'informatiesets' zoals een brief, formulier, email, XML-document, web-pagina, pdf-document, bestand en zaakdossier. Metagegevens worden hierin gedefinieerd als: gegevens die context, inhoud, structuur en vorm van informatie en het beheer ervan door de tijd heen beschrijven.

De waarden van metagegevens ontstaan tijdens het ontvangen, creëren en bewerken van informatiesets. Dit vindt onder meer plaats als onderdeel van het zaakgericht werken. Veelal wordt dat ondersteund door een zaakstelsel met een bijbehorend of ingebed documentenbeheersysteem. Voor de uitwisseling van gegevens tussen deze systemen en met andere systemen heeft KING gegevens- en berichtenstandaarden ontwikkeld zoals het RGBZ, het ImZTC, StUF-ZKN en de Zaak-Document-Services. Met de informatiemodellen ImZTC¹ en RGBZ² worden de van zaaktypen, zaken en bijbehorende documenten uit te wisselen gegevens gespecificeerd. Versies 2.1 van ImZTC en 2.0 van RGBZ zijn afgestemd op het TMLO 1.1. Dit betekent dat met registraties van zaken en bijbehorende documenten die opgebouwd zijn conform die versies van ImZTC en RGBZ, voorzien wordt in de metagegevens zoals opgenomen in het TMLO (voor zover waarden van die gegevens ontstaan tijdens het zaakgericht werken, wat voor het grootste deel van de metagegevens het geval is).

Indien dus, bij het zaakgericht werken, gegevens van zaken en bijbehorende documenten onderhouden worden conform ImZTC en RGBZ, dan leidt dat zonder extra inspanning tot de beschikbaarheid van de vereiste metagegevens conform het TMLO (voor zover van toepassing voor het werkingsgebied van RGBZ en ImZTC).

Het voorliggende document verschaft duidelijkheid hoe zich de gegevens van RGBZ en ImZTC verhouden tot de elementen van het TMLO. Dit wordt ook wel aangeduid als 'mapping', van TMLO op ImZTC en RGBZ.

Opmerking [AK1]: Dit document bevat opmerkingen over de relatie tot versie 1.0 van het RGBZ.

Doel

De informatie in dit document stelt geïnteresseerden in staat vast te stellen met welke velden van hun informatiesysteem voorzien wordt in de metagegevens zoals gespecificeerd in het TMLO. Het betreft zowel gebruikers als leveranciers van deze systemen. Het gaat om informatiesystemen die op enigerlei wijze het zaakgericht werken en/of het documentair informatiebeheer ondersteunen en waarvan de structuur van de registratie afgeleid is van het RGBZ. Met deze kennis is de gebruikersorganisatie in staat te sturen op het correct metadateren van zaakdossiers en bijbehorende documenten.

Doelgroep

De informatie in dit document ondersteunt informatiemanagers, informatieadviseur, functioneel beheerders, applicatiebeheerders, gegevensmanagers, recordmanagers, documentaire informatiewerkers en archivariissen bij de uitvoering van hun taken met betrekking tot zaakgericht werken, documentaire informatiehuishouding en archivering. Evenzo ondersteunt het leveranciers van de hierboven genoemde informatiesystemen bij het (door)ontwikkelen van die

¹ ImZTC: Informatiemodel Zaaktypencatalogus, zie [www.gemmaonline.nl/index.php/Informatiemodel_Zaaktypen_\(ImZTC\)](http://www.gemmaonline.nl/index.php/Informatiemodel_Zaaktypen_(ImZTC))

² RGBZ: Referentiemodel Gemeentelijke Basisgegevens van Zaken, zie [www.gemmaonline.nl/index.php/Informatiemodel_Zaken_\(RGBZ\)](http://www.gemmaonline.nl/index.php/Informatiemodel_Zaken_(RGBZ))

informatiesystemen zodanig dat die systemen de mogelijkheid bieden zaakdossiers en bijbehorende documenten correct te metadateren.

Totstandkoming en beheer

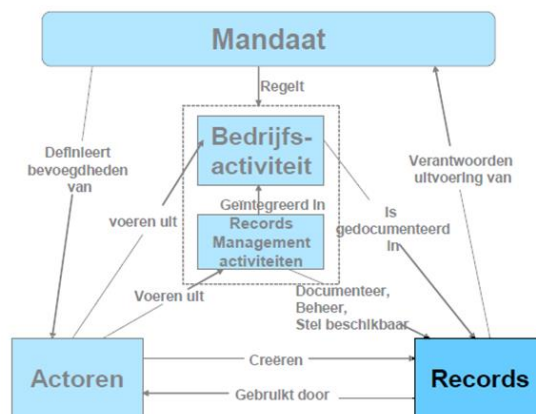
Het document is opgesteld en wordt beheerd door KING. Reacties op deze concept-versie zijn welkom. Na verwerking daarvan wordt de 1.0-versie vastgesteld door KING.

2 Records en zaken

Het RGBZ en het ImZTC zijn informatiemodellen: beschrijvingen van de structuur en semantiek van de informatie binnen een specifiek domein, ook wel gegevenarchitecturen genoemd. Ook het TMLO kan beschouwd worden als een informatiemodel. Een dergelijk model is opgebouwd uit objecttypen ('entiteiten'), hun kenmerken ('attributen', 'gegevens') en hun onderlinge relaties. Idealiter zijn er in verschillende informatiemodellen overeenkomstige objecttypen. Daarmee wordt het duidelijk hoe de modellen samenhangen.

Overeenkomstige objecttypen

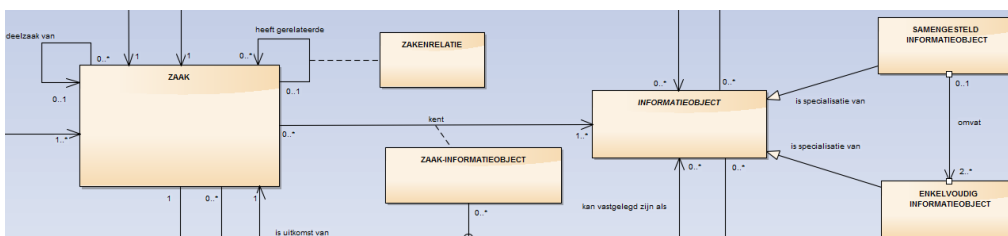
Het uitgangspunt voor het informatiemodel van het TMLO is het 'basismodel voor record-metagegevens' (zie nevenstaande figuur). In het TMLO is gekozen voor een zgn. één-entiteitenmodel. Daarin worden alle metagegevens direct gekoppeld aan het Record. Dat betreft niet alleen de metagegevens die iets zeggen over het record zelf, zoals identificatiekenmerk of de datum, maar ook de metagegevens over de bedrijfsactiviteit waarbinnen het record een rol speelt en de actoren die er bij betrokken zijn geweest. Het informatiemodel van het TMLO bestaat aldus uit één objecttype: Record, met een aantal kenmerken: de metagegevens.



Het RGBZ en het ImZTC kennen als informatiemodellen meerdere objecttypen. In relatie tot het TMLO cq. records zijn de objecttypen ZAAK en INFORMATIEOBJECT ('document') van het RGBZ relevant (zie onderstaande figuur). ZAAK representeert in dit kader een zaakdossier, INFORMATIEOBJECT een archiefstuk.

Het INFORMATIEOBJECT kent in het RGBZ twee subtypen:

- ENKELVOUDIG INFORMATIEOBJECT: een geheel van gegevens met een eigen identiteit ongeacht zijn vorm, met de bijbehorende metadata ontvangen of opgemaakt door een natuurlijke en/of rechtspersoon bij de uitvoering van taken, waarvan aard, omvang en/of vorm aanleiding geven het als één geheel te behandelen en te beheren.
- SAMENGESTELD INFORMATIEOBJECT: een geheel van gegevens met een eigen identiteit ongeacht zijn vorm, met de bijbehorende metadata ontvangen of opgemaakt door een natuurlijke en/of rechtspersoon bij de uitvoering van taken, waarbinnen twee of meer Enkelvoudige informatieobjecten onderscheiden worden die vanwege gezamenlijke vervaardiging en/of ontvangst en/of vanwege aard en/of omvang als één geheel beschouwd moeten worden dan wel behandeld worden.

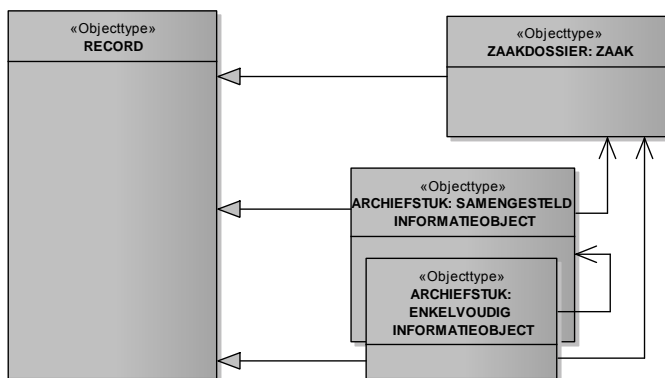


Beide zijn in termen van het TMLO als Record te beschouwen met dien verstande dat het Samengesteld informatieobject tezamen met alle daarbij behorende Enkelvoudige

informatieobjecten een record vormt. Een Enkelvoudig informatieobject vormt alleen een record indien dit (rechtstreeks) aan één of meer zaken is gerelateerd. Daarnaast vormen alle gegevens van een Zaak en van daaraan direct en indirect gerelateerde objecttypen tezamen het zaakdossier. Ook het RGBZ-objecttype Zaak beschouwen we daarmee in termen van het TMLO als Record. Hiermee verkrijgen we de eerder genoemde aansluiting van de informatiemodellen op elkaar. Dit visualiseren we in onderstaande figuur. Daarmee geven we aan dat een record telkens betreft:

- een archiefstuk zijnde de inhoud van en de informatie over cq. metagegevens van een enkelvoudig informatieobject dat aan één of meerdere zaken gerelateerd is,
- een archiefstuk zijnde de informatie over cq. metagegevens van een samengesteld informatieobject en de inhoud van de daartoe behorende enkelvoudige informatieobjecten, of :
- een zaakdossier zijnde de informatie over cq. metagegevens van een zaak.

Tevens geven we in de figuur de relaties tussen deze soorten records aan.



Een enkelvoudig informatieobject dat niet aan een zaak gerelateerd is en dientengevolge deel uit maakt van een samengesteld informatieobject, wordt niet zelfstandig als archiefstuk beschouwd maar vormt een onderdeel (element 'Formaat') van het archiefstuk zijnde het samengesteld informatieobject. Overigens kan de situatie zich voordoen dat een enkelvoudig informatieobject deel uit maakt van een samengesteld informatieobject dat aan een zaak gerelateerd is terwijl dat enkelvoudige informatieobject zelf ook aan een (andere) zaak gerelateerd is. Het enkelvoudige informatieobject maakt dan deel uit van het archiefstuk cq. record zijnde het samengestelde informatieobject en vormt tevens een zelfstandig archiefstuk cq. record.

Voor de duidelijkheid, RGBZ en ImZTC geven dus geen informatie over records op de aggregatieniveaus 'serie' en 'archief'.

Overeenkomstige elementen

Versie 2.0 van het RGBZ en versie 2.1 van het ImZTC zijn afgestemd op het TMLO. Dat betekent dat elementen van het TMLO die passen binnen het werkingsgebied van RGBZ en ImZTC een equivalent hebben in telkens één van beide modellen. Het merendeel van de TMLO-elementen vindt hierdoor een 'mapping' op RGBZ of ImZTC. Uitzonderingen:

- Classificatie: Omschrijving (5.2), Bron (5.3) en Datum (5.4): te ontleen aan een 'systeemtabel' met gegevens over de gehanteerde classificatiesels.
- Plaats (7): is afhankelijk van de fysieke opslaglocatie van het record.

Opmerking [AK2]: Dat geldt niet geheel voor versie 1.0 van het RGBZ en daarmee voor StUF-ZKN 3.10. Versie 2.1 van ImZTC is de versie waarop de tot nog toe enige versie van StUF-ZTC gebaseerd is.

- Eventgeschiedenis . Beschrijving (12.3): optioneel gegeven, desgewenst te ontleen (aan het RGBZ) aan de definitie van het desbetreffende attribuut of aan de desbetreffende waarde in een waardenverzameling.
- Ontstaanscontext . Actor . Jurisdictie (15C.1.8): optioneel gegeven. Te documenteren en archiveren in beschrijvingen van de organisatie als geheel (los van zaakdossiers en bijbehorende records).
- Openbaarheid (18): wordt pas bij overbrenging bepaald en is derhalve, gezien het werkingsgebied van RGBZ en ImZTC, geen onderdeel daarvan.
- Formaat . Creatieapplicatie (21.6): optioneel. Desgewenst te vermelden de applicatie waarmee het ENKELVOUDIG INFORMATIEOBJECT gemaakt is voordat het is omgezet naar een duurzaam bewaarbaar formaat (zie 21.5).
- Formaat . Event plan formaat (21.9): is onderdeel van het archiefbeheer en derhalve, gezien het werkingsgebied van RGBZ en ImZTC, geen onderdeel daarvan.
- Formaat . Relatie (21.10): moet afgeleid worden uit (de informatie over) het bestand zelf.

3 Mapping

In de tabel op de volgende bladzijden vermelden we de verhouding van de elementen (metagegevens) in het TMLO tot de objecttypen, attribuut- en relatiesoorten van de informatiemodellen RGBZ 2.0 en ImZTC 2.1. Het gaat daarbij om de mogelijkheid tot het afleiden van waarden van die metagegevens uit registraties die conform het RGBZ (en deels ImZTC) ingericht zijn. De vergelijking betreft records afgeleid van een Enkelvoudig informatieobject (indien dit gerelateerd is aan één of meer zaken), van een Samengesteld informatieobject en van een Zaak (een Enkelvoudig informatieobject dat niet aan een zaak gerelateerd is maakt dientengevolge deel uit van een Samengesteld informatieobject en wordt als onderdeel van dat record opgenomen).

De kolommen in de tabel geven de volgende informatie.

Kolomnaam	Toelichting	Celinhoud
Elementnaam	De naam van het element in het TMLO. Zie voor een toelichting hierop het TMLO-document, de tabel vanaf bladzij 16 (20 in pdf)	Overgenomen uit het TMLO
Nr.	Het nummer van het element in het TMLO	Overgenomen uit het TMLO
Definitie	De definitie van het element in het TMLO	Overgenomen uit het TMLO
Toelichting	De toelichting op (het gebruik van) het element in het TMLO	Overgenomen uit het TMLO
Kardinaliteit	indicatie hoeveel waarden van dit element kunnen voorkomen bij een record	Ontleend aan de kolommen 'Waardering' en 'Herhaalbaar' in het TMLO
RGBZ: Enkelvoudig informatieobject	Specificatie van de attributen in het RGBZ en ImZTC waarmee het TMLO-element van een waarde voorzien kan worden in het geval dat een record een, aan de zaak gerelateerd, Enkelvoudig informatieobject betreft.	Indien tekst tussen 'apostroffen' dan betreft het een vaste waarde. In andere gevallen wordt het objecttype in het RGBZ en/of ImZTC vermeld (in hoofdletters) gevolgd door het van toepassing zijnde attribuut daarvan. In enkele gevallen worden afleidingsregels gespecificeerd.
RGBZ: Samengesteld informatieobject	Specificatie van de attributen in het RGBZ en ImZTC waarmee het TMLO-element van een waarde voorzien kan worden in het geval dat een record een, aan de zaak gerelateerd, Samengesteld informatieobject betreft.	
RGBZ: Zaak	Specificatie van de attributen in het RGBZ en ImZTC waarmee het TMLO-element van een waarde voorzien kan worden in het geval dat een record een Zaakdossier betreft.	
Opmerking	Vraagpunten over eventuele problemen bij de 'mapping' van het RGBZ en ImZTC op het TMLO voor het desbetreffende element.	

Elementnaam	Nr.	Definitie	Toelichting	Kardinaliteit	RGBZ: Enkelvoudig informatieobject	RGBZ: Samengesteld informatieobject	RGBZ: Zaak	Opmerking
Entiteittype								
Entiteittype	1	Specificeert type van de beschreven entiteit i.c. het record	Alleen noodzakelijk wanneer metagegevens los van de records worden opgeslagen en er ook andere entiteiten worden geregistreerd. N.B. Wordt in het TMLO niet zozeer als een metagegevenselement gezien. Het type entiteit dient uiteraard te zijn opgenomen in het gegevensontwerp van de systemen waarop het metagegevensschema van toepassing is.	1-1	"Record"	"Record"	"Record"	
Identificatiekenmerk								
Identificatiekenmerk	2	Uniek kenmerk van een record	Uniek kenmerk van een archiefstuk. Binnen een organisatie is de uniciteit nog wel gewaarborgd, maar zodra het daarbuiten wordt gepubliceerd wordt het eigen kenmerk toegevoegd aan het ID-kenmerk (Indien aanwezig).	1-1	Samen te stellen uit de unieke aanduiding van het INFORMATIEOBJECT: "NL-R[Bronorganisatie]-[Informatieobjectidentificatie]", eventueel gevolgd door "#zaak:[Zaakidentificatie]" (zie opm.)	Samen te stellen uit de unieke aanduiding van het INFORMATIEOBJECT: "NL-R[Bronorganisatie]-[Informatieobjectidentificatie]", eventueel gevolgd door "#zaak:[Zaakidentificatie]" (zie opm.)	Samen te stellen uit de unieke aanduiding van de ZAAK: "NL-R[Bronorganisatie]-[Zaakidentificatie]"	Een informatieobject wordt gemetadateerd in evenzovele archiefstukken als het aantal zaken waaraan het gerelateerd is. Indien een Informatieobject aan meer dan één ZAAK gerelateerd is, dan wordt het Identificatiekenmerk voor de tweede en volgende zaak aangevuld met de identificatie van de desbetreffende zaak.
Aggregatieniveau								
Aggregatieniveau	3	Het niveau waarop een record kan worden beschreven	Het aggregatieniveau geeft aan op welk niveau in het archief een metagegeven van toepassing is. De lagere aggregatieniveaus overerven automatisch de kenmerken/metagegevens van het hogere aggregatieniveau.	1-1	"archiefstuk"	"archiefstuk"	"dossier"	
Naam								
Naam	4	Beknpte formeel-inhoudelijk	In principe gaat het hier om de dossieromschrijving of, op een lager	1-N	INFORMATIEOBJECT . Titel; tevens	INFORMATIEOBJECT . Titel; tevens	ZAAK . Omschrijving	Een informatieobject wordt gemetadateerd in

Opmerking [AK3]: Heet in RGBZ1: DOCUMENT. Geldt overal.

Opmerking [AK6]: In RGBZ1: de tekst "gem" gevolgd door de 1^e vier posities van Zaakidentificatie.

Opmerking [AK4]: In RGBZ1: de tekst "gem" gevolgd door de 1^e vier posities van Informatieobjectidentificatie.

Opmerking [AK5]: Idem

Elementnaam	Nr.	Definitie	Toelichting	Kardinaliteit	RGBZ: Enkelvoudig informatieobject	RGBZ: Samengesteld informatieobject	RGBZ: Zaak	Opmerking
		beschrijving (titel) van het record	aggregatieniveau, om de inhoudsomschrijving van een archiefstuk.		ZAAKINFORMATIEOBJECT . Titel (indien van een waarde voorzien) van de (relatie naar de) zaak in het kader waarvan het informatieobject gemetadateerd wordt	ZAAKINFORMATIEOBJECT . Titel (indien van een waarde voorzien) van de (relatie naar de) zaak in het kader waarvan het informatieobject gemetadateerd wordt		evenzovele archiefstukken als het aantal zaken waaraan het gerelateerd is. Om een informatieobject te kunnen onderscheiden naar de zaken waaraan het gerelateerd is, wordt de Titel van het ZAAKINFORMATIEOBJECT aan de Naam toegevoegd.
Classificatie								
Classificatie	5	Samenvoeging van archiefbestanddelen tot één nieuw geheel met een eigen identiteit		0-N	Geen waarden: overerving van zaak cq. dossier.	Geen waarden: overerving van zaak cq. dossier.	Specificatie in subelementen.	Verplicht (1-N) indien geen sprake is van overerving.
- Code (kenmerk)	5.1	Kenmerk waaronder het record wordt ingedeeld/geklasseerd	Geef hier aan welke classificatiecode van toepassing is. Advies: Zoveel mogelijk classificatie op dossierniveau toepassen	1-1			Het eerste deel van de waarde van ZAAKTYPE. Archiefclassificatiecode in het ImZTC van het zaaktype van de ZAAK in het RGBZ.	Er ligt een wijzigingsvoorstel bij KING om de Archiefclassificatiecode in het ImZTC te splitsen in twee gegevens: code en afkorting (of naam).
- Omschrijving	5.2	Nadere omschrijving van classificatie[code]	De omschrijving van de gebruikte code zoals gegeven in het classificatieschema. De omschrijving wordt dus automatisch afgeleid van de code.	1-1			Ontlenen aan (de afkorting van) het classificatiestelsel zoals vermeld in het tweede deel van de waarde van ZAAKTYPE. Archiefclassificatiecode in het ImZTC van het zaaktype van de ZAAK in het RGBZ.	Geen RGBZ- en ImZTC-gegevens.
- Bron	5.3	Verwijzing naar het geldende classificatieschema / ordeningsplan	Naam van het geldende classificatieschema	1-1			Ontlenen aan (de afkorting van) het classificatiestelsel zoals vermeld in het tweede deel van de	Geen RGBZ- en ImZTC-gegevens.

Elementnaam	Nr.	Definitie	Toelichting	Kardinaliteit	RGBZ: Enkelvoudig informatieobject	RGBZ: Samengesteld informatieobject	RGBZ: Zaak	Opmerking
- Datum	5.4	Datum of periode wanneer geldig/gebruikt	Hier wordt ingevuld over welke periode deze classificatie gebruikt wordt / is. Omdat van tevoren onbekend is hoe lang een bepaald systeem nog in gebruik zal zijn, zal dit element uit twee data bestaan: vanaf en tot. De eerste wordt altijd ingevuld, de tweede alleen indien van toepassing.	1-1			<p>waarde van ZAAKTYPE. Archiefclassificatie-code in het ImZTC van het zaaktype van de ZAAK in het RGBZ</p> <p>Ontlenen aan (de afkorting van) het classificatiestelsel zoals vermeld in het tweede deel van de waarde van ZAAKTYPE. Archiefclassificatie-code in het ImZTC van het zaaktype van de ZAAK in het RGBZ</p>	Geen RGBZ- en ImZTC-gegevens.
Omschrijving								
Omschrijving	6	Vrije tekst met nadere beschrijving van record	Het verschaffen van nadere inhoudelijke informatie	0-N	INFORMATIEOBJECT . Beschrijving; tevens ZAAKINFORMATIEOBJECT . Beschrijving (indien van een waarde voorzien) van de (relatie naar de) zaak in het kader waarvan het informatieobject gemetadateerd wordt	INFORMATIEOBJECT . Beschrijving; tevens ZAAKINFORMATIEOBJECT . Beschrijving (indien van een waarde voorzien) van de (relatie naar de) zaak in het kader waarvan het informatieobject gemetadateerd wordt	ZAAK . Toelichting	Zie opmerking bij element 4: Naam.
Plaats								
Plaats	7	Fysieke of virtuele locatie van record	Doel is het beheer en de terugvindbaarheid van het archiefstuk. Kan voor een digitaal archiefstuk bijvoorbeeld een applicatie met unieke sleutel, een URL of locatie van offline storage zijn. Het gaat hier over de vindplaats van het archiefstuk, dossier, serie of het archief.	1-1				Geen RGBZ-gegevens cq. RGBZ-gegevens niet van toepassing. Waarde moet bepaald worden bij genereren record. Is afhankelijk van de virtuele locatie (URI) van het record.

Elementnaam	Nr.	Definitie	Toelichting	Kardinaliteit	RGBZ: Enkelvoudig informatieobject	RGBZ: Samengesteld informatieobject	RGBZ: Zaak	Opmerking
Dekking								
Dekking	9	Nadere aanduiding van tijd en ruimte waarin record kan worden gepositioneerd	Dit gegeven maakt het mogelijk het archiefstuk in tijd en plaats af te bakenen ten aanzien van het vastgelegde bewijs van de transactie waarop het archiefstuk betrekking heeft	0-N	Specificatie in subelementen.	Specificatie in subelementen.	Specificatie in subelementen. Indien meer geografische aanduidingen voorkomen dan wordt evenzo vaak dit element gevuld.	
- In tijd	9.1	Geeft positionering in de tijd aan, waarin iets van kracht is/was dan wel bestond	Hier wordt bedoeld op een looptijd van een vergunning, ontheffing, uitlening etc. Dit kan gelijk lopen met de begin en einddatum van het zaakdossier, maar dat hoeft niet. Denk bijvoorbeeld aan een geschil ontstaan n.a.v. een vergunning.	0-1	<i>Alleen indien het INFORMATIEOBJECT een BESLUIT betreft.:</i> "[BESLUIT . Ingangsdatum]-[BESLUIT . Vervaldatum]"	<i>Alleen indien het INFORMATIEOBJECT een BESLUIT betreft.:</i> "[BESLUIT . Ingangsdatum]-[BESLUIT . Vervaldatum]"	"[ZAAK . Startdatum]-[ZAAK . Einddatum]"	Het element wordt voor een Informatieobject alleen van een waarde voorzien indien dat Informatieobject een BESLUIT betreft. In andere gevallen is sprake van overerving van de Zaak cq. het dossier.
- Geografisch gebied	9.2	Geeft ruimtelijke afbakening/ locatie van record of werking ervan aan	Plaatskenmerk van de zaak waarop het archiefstuk betrekking heeft. In veel gevallen zal de aanduiding bestaan uit het adres. In geo-systemen zal eerder gebruik gemaakt worden van coördinaten. Zie ook geo-informatie en de nationale geo-informatie infrastructuur GII (www.geonovum.nl) en de Europese kaderrichtlijn INSPIRE.	0-N	-	-	Voor de ZAAK: - Zaakgeometrie (indien van een waarde voorzien); - voor elk 'Ander zaakobject' dat een ruimtelijk object betreft ('Ander zaakobject locatie' is van een waarde voorzien) : Ander zaakobject locatie. Voor elk OBJECT bij de ZAAK dat een ruimtelijk object betreft en waarvan de over te nemen gegevens van een waarde zijn voorzien: - "[aanduiding van het soort object]: [OBJECT . Identificatie]"	Indien sprake is van meerdere geografische aanduidingen (meer zaakobjecten, meer geografische aanduidingen bij een zaakobject, meer Andere zaakobjecten en/of zaakgeometrie) dan komt het subelement dus meerdere malen voor bij het dossier. Metadata wordt niet opgenomen van het INFORMATIEOBJECT. D.m.v. overerving van de gerelateerde Zaak cq. het dossier is informatie over het Geografisch gebied beschikbaar van het INFORMATIEOBJECT cq. archiefstuk.

Opmerking [AK7]: Niet in RGBZ1 (daar zit de zaakgeometrie alleen in 'Ander zaakobject').

Elementnaam	Nr.	Definitie	Toelichting	Kar- dina- liteit	RGBZ: Enkelvoudig informatieobject	RGBZ: Samengesteld informatieobject	RGBZ: Zaak	Opmerking
Externe identificatie-kenmerken								
Externe identificatie- kenmerken	10	Kenmerken, toegekend aan een record, buiten de huidige beheeromgeving	Hiermee blijven entiteiten ook onder hun andere (eerder gegeven) kenmerken bekend.	0-N	-	-	- OBJECT . Adres binnenland (subattributen gescheiden door ", "), - OBJECT . Geometrie en/of - OBJECT . Kadastrale aanduiding (subattributen gescheiden door ", ").	Dergelijke kenmerken zijn alleen beschikbaar bij de Zaak, niet bij het Informatieobject.
- Kenmerk systeem	10. 1	naam of identificatie van extern systeem		1-1	-	-	ZAAK . Kenmerken . Kenmerkbron	
- Kenmerk/num mer binnen systeem	10. 2	Nummer/code binnen betreffende systeem		1-1	-	-	ZAAK . Kenmerken . Kenmerk	
Taal								
Taal	11	Taal van een record	Nederlands is standaard. Een andere taal indien van toepassing	0-N	ENKELVOUDIG INFORMATIEOBJECT . Taal	Alle unieke ENKELVOUDIG INFORMATIEOBJECT . Taal van alle ENKELVOUDIGE INFORMATIEOBJECT- en die deel uit maken van het SAMENGESTELD INFORMATIEOBJECT	Alle unieke ENKELVOUDIG INFORMATIEOBJECT . Taal van alle ENKELVOUDIGE INFORMATIEOB- JECTen die aan de ZAAK gerelateerd zijn.	Bij een samengesteld informatieobject of een zaak betreft dit alle unieke talen die gehanteerd worden in de enkelvoudige informatieobjecten die er deel van uitmaken
Event geschiedenis								
Event geschiedenis	12	Vastlegging van het ontstaan en	Het is verplicht vast te leggen wanneer een archiefstuk is opgemaakt, een	0-N	Specificatie in subelementen.	Specificatie in subelementen.	Specificatie in subelementen.	Er zijn meerdere events te onderscheiden aan

Elementnaam	Nr.	Definitie	Toelichting	Kar- dina- liteit	RGBZ: Enkelvoudig informatieobject	RGBZ: Samengesteld informatieobject	RGBZ: Zaak	Opmerking
		wijzigen van een record	dossier is gevormd, een migratie heeft plaatsgevonden van een digitaal archiefstuk, een dossier is afgesloten. Afhankelijk van het proces waarin het record is ontstaan, dienen nog meer gebeurtenissen te worden vastgelegd.		Indien van meerdere events sprake is dan wordt evenzo vaak dit element gevuld.	Indien van meerdere events sprake is dan wordt evenzo vaak dit element gevuld.	Indien van meerdere events sprake is dan wordt evenzo vaak dit element gevuld.	de hand van het RGBZ. Het gaat hier om archivering-gerelateerde events, niet om behandeling-gerelateerde events zoals zaakstatussen.
- Datum/periode	12. 1	Datum of periode waarop/-in iets heeft plaatsgevonden	Invulling afhankelijk van het proces. Voorbeelden: Datum creatie van een archiefstuk, Datum creatie van een dossier, Datum laatste mutatie van een archiefstuk, Datum sluiting van een dossier, Datum conversie of migratie van een dossier, Datum verwijdering (overdracht/vernietiging) van een dossier	1-1	- INFORMATIEOBJECT . Ontvangstdatum, indien van een waarde voorzien, anders: INFORMATIEOBJECT . Creatiedatum. - INFORMATIEOBJECT . Ondertekeningdatum, indien van een waarde voorzien, anders: materiele historiedatum van het toekennen van de waarde "definitief" aan INFORMATIEOBJECT . Status, indien van een waarde voorzien. - INFORMATIEOBJECT . Verzenddatum, indien van een waarde voorzien. - materiele historiedatum van het toekennen van de waarde "gearchiveerd" aan INFORMATIEOBJECT . Status. - materiele historiedatum van	- INFORMATIEOBJECT . Ontvangstdatum, indien van een waarde voorzien, anders: INFORMATIEOBJECT . Creatiedatum. - INFORMATIEOBJECT . Ondertekeningdatum, indien van een waarde voorzien, anders: materiele historiedatum van het toekennen van de waarde "definitief" aan INFORMATIEOBJECT . Status, indien van een waarde voorzien. - INFORMATIEOBJECT . Verzenddatum, indien van een waarde voorzien. - materiele historiedatum van het toekennen van de waarde "gearchiveerd" aan INFORMATIEOBJECT . Status. - materiele historiedatum van	- ZAAK . Startdatum. - ZAAK . Einddatum. - materiele historiedatum van het toekennen van de waarde "gearchiveerd" aan ZAAK . Archiefstatus. - materiele historiedatum van het toekennen van de waarde "vernietigd" aan ZAAK . Archiefstatus. - materiele historiedatum van het toekennen van de waarde "overgedragen" aan ZAAK . Archiefstatus.	

Opmerking [AK18]: Niet in RGBZ1.

Opmerking [AK8]: Niet in RGBZ1, dus daarvoor gaat de 'indien' op.

Opmerking [AK13]: Idem

Opmerking [AK19]: Niet in RGBZ1

Opmerking [AK9]: In RGBZ1: ENKELVOUDIG DOCUMENT . Status

Opmerking [AK14]: Idem

Opmerking [AK20]: Niet in RGBZ1

Opmerking [AK10]: In RGBZ1: ENKELVOUDIG DOCUMENT . Status

Opmerking [AK15]: Idem

Elementnaam	Nr.	Definitie	Toelichting	Kardina- liteit	RGBZ: Enkelvoudig informatieobject	RGBZ: Samengesteld informatieobject	RGBZ: Zaak	Opmerking
					het toekennen van de waarde "vernietigd" aan INFORMATIEOBJECT . Status. - materiele historiedatum van het toekennen van de waarde "overgedragen" aan INFORMATIEOBJECT . Status. - indien het INFORMATIEOBJECT een BESLUIT betreft: BESLUIT . Publicatiedatum, indien van een waarde voorzien.	het toekennen van de waarde "vernietigd" aan INFORMATIEOBJECT . Status. - materiele historiedatum van het toekennen van de waarde "overgedragen" aan INFORMATIEOBJECT . Status. - indien het INFORMATIEOBJECT een BESLUIT betreft: BESLUIT . Publicatiedatum, indien van een waarde voorzien.		
- Type	12. 2	Soort activiteit of gebeurtenis	Invulling afhankelijk van het proces (bijvoorbeeld: creatie, publicatie).	1-1	Respectievelijk: - "ontvangst" dan wel "creatie". - "ondertekening" dan wel "vastgesteld". - "verzending". - "archivering". - "vernietiging". - "overdracht". - "publicatie"	Respectievelijk: - "ontvangst" dan wel "creatie". - "ondertekening" dan wel "vastgesteld". - "verzending". - "archivering". - "vernietiging". - "overdracht". - "publicatie"	Respectievelijk: - "creatie". - "afsluiting". - "archivering". - "vernietiging". - "overdracht".	
- Beschrijving	12. 3	Nadere omschrijving van de gebeurtenis	Nadere uitleg van event-type. Advies: Kan bij gebruik van waardenlijst automatisch worden afgeleid.	0-1	-	-	-	Niet in RGBZ en optioneel. Desgewenst te ontleen (aan het RGBZ) aan de definitie van het desbetreffende attribuut of aan de desbetreffende waarde in een waardeverzameling.
- Verantwoorde lijke	12. 4	Degene die verantwoordelijk is voor de	Invulling afhankelijk van het proces. Het vast te leggen aggregatieniveau van de actor in kwestie (Organisatie,	1-1	ZAAK . ROL . MEDEWERKER . Voorletters -	ZAAK . ROL . MEDEWERKER . Voorletters -	ZAAK . ROL . MEDEWERKER . Voorletters -	

Opmerking [AK11]: In RGBZ1: ENKELVOUDIG DOCUMENT . Status

Opmerking [AK16]: Idem

Opmerking [AK12]: In RGBZ1: ENKELVOUDIG DOCUMENT . Status

Opmerking [AK17]: Idem

Elementnaam	Nr.	Definitie	Toelichting	Kardinaliteit	RGBZ: Enkelvoudig informatieobject	RGBZ: Samengesteld informatieobject	RGBZ: Zaak	Opmerking
functionaris		gebeurtenis of activiteit	hoofdafdeling, Afdeling, Functie) hangt af van het proces.		Voorvoegsel achternaam – Achternaam, aangevuld met ROL . ORGANISATORISCH E EENHEID . Naam of ZAAK . ROL . ORGANISATORISCH E EENHEID . Naam, van de BETROKKENE in de (generieke) rol van <u>Zaakcoördinator</u> bij de ZAAK waaraan het ENKELVOUDIG INFORMATIEOBJECT als eerste gerelateerd is (zie element 2).	Voorvoegsel achternaam – Achternaam, aangevuld met ROL . ORGANISATORISCH E EENHEID . Naam of ZAAK . ROL . ORGANISATORISCH E EENHEID . Naam, van de BETROKKENE in de (generieke) rol van <u>Zaakcoördinator</u> bij de ZAAK waaraan het ENKELVOUDIG INFORMATIEOBJECT als eerste gerelateerd is (zie element 2).	Voorvoegsel achternaam – Achternaam, aangevuld met ROL . ORGANISATORISCH E EENHEID . Naam of ZAAK . ROL . ORGANISATORISCH E EENHEID . Naam, van de BETROKKENE in de (generieke) rol van <u>Zaakcoördinator</u> bij de ZAAK	
Event plan								
Event plan	13	Geeft activiteiten of gebeurtenissen weer die in de toekomst van belang zijn voor Record (wat moet er mee gebeuren, wanneer moet archief worden overgebracht,)	Bepaalde events liggen van tevoren al vast, zoals vernietiging, verandering van openbaarheidsregime e.d.. Het is aan te bevelen voor deze events een eventplan in de records op te nemen, waardoor de toekomstige verandering van status kan worden geautomatiseerd.	0-N	Specificatie in subelementen indien het archiefregime van het informatieobject afwijkt van dat van de gerelateerde zaak cq. dossier waarbij het informatieobject gemetadateerd wordt.	Specificatie in subelementen indien het archiefregime van het informatieobject afwijkt van dat van de gerelateerde zaak cq. dossier waarbij het informatieobject gemetadateerd wordt.	Specificatie in subelementen.	Het betreft, vanuit RGBZ-perspectief, het vernietigen of overbrengen van het record. Uitgangspunt is dat voor het gehele zaakdossier hetzelfde archiefregime geldt. Uitzonderingen cq. afwijkingen zijn bij een desbetreffend informatieobject vastgelegd. In andere gevallen is sprake van overerving van de Zaak cq. het dossier.
- Datum/periode	13.1	Datum of periode waarop/-in iets zal plaatsvinden	Per gepland event wordt een datum toegevoegd op basis van algemene voorschriften of specifieke besluiten. Bijvoorbeeld overbrenging na 20 jaar; vernietiging na x jaar; einde rubricering na x jaar.	1-1	<u>INFORMATIEOBJECT</u> . Archiefactiedatum, indien Archiefnominatie een waarde ongelijk "conform zaak" heeft.	<u>INFORMATIEOBJECT</u> . Archiefactiedatum, indien Archiefnominatie van een waarde ongelijk "conform zaak" heeft.	<u>ZAAK</u> . Archiefactiedatum	

Opmerking [AK21]: In RGBZ1: "Verantwoordelijke"

Opmerking [AK22]: Idem

Opmerking [AK23]: Idem

Opmerking [AK24]: Niet in RGBZ1. Archiefregime wordt overerfd van zaak.

Opmerking [AK25]: Idem

Opmerking [AK26]: In RGBZ1: ZAAK . Datum vernietiging dossier

Elementnaam	Nr.	Definitie	Toelichting	Kardina- liteit	RGBZ: Enkelvoudig informatieobject	RGBZ: Samengesteld informatieobject	RGBZ: Zaak	Opmerking
- Type	13.2	Soort activiteit of gebeurtenis	Advies: Maak gebruik van dezelfde waardenlijst van event-typen als bij 12 (Eventgeschiedenis).	1-1	Indien INFORMATIEOBJECT . Archiefnominatie een waarde ongelijk "conform zaak" heeft, dan: indien Archiefnominatie = "blijvend bewaren" dan "overbrengen", anders "vernietigen".	Indien INFORMATIEOBJECT . Archiefnominatie een waarde ongelijk "conform zaak" heeft en het informatieob- ject slechts aan één zaak gerelateerd is, dan: indien Archiefnominatie = "blijvend bewaren" dan "overbrengen", anders "vernietigen".	Indien ZAAK . Archiefnominatie = "blijvend bewaren" dan "overbrengen", anders "vernietigen".	
- Beschrijving	13.3	Nadere omschrijving van de gebeurtenis of activiteit		0-1	Indien INFORMATIEOBJECT . Archiefnominatie een waarde ongelijk "conform zaak" heeft, het ZTC- attribuut ZAAK- INFORMATIETOBJEC T-TYPE ARCHIEFREGIME . Selectielijst-klasse dat behoort bij het INFORMATIEOBJECT TYPE van het INFORMATIEOBJECT en bij het RESULTTAATTYPE van de ZAAK waarvan het INFORMATIEOBJECT deel uit maakt.	Indien INFORMATIEOBJECT . Archiefnominatie een waarde ongelijk "conform zaak" heeft, het ZTC- attribuut ZAAK- INFORMATIETOBJEC T-TYPE ARCHIEFREGIME . Selectielijst-klasse dat behoort bij het INFORMATIEOBJECT TYPE van het INFORMATIEOBJECT en bij het RESULTTAATTYPE van de ZAAK waarvan het SAMENGESTELD INFORMATIEOBJECT deel uit maakt.	Het ZTC-attribuut RESULTAATTYPE . Selectielijst-klasse van ZAAK . Resultaat- omschrijving bij het ZAAKTYPE bij de ZAAK.	Documenteert de categorie uit de Selectielijst waarop de overbrenging of vernietiging gebaseerd is. Wordt ontleend aan de resultaatspecifieke uitzonderingsituatie voor het informatieobject dan wel aan het resultaat bij het zaaktype van de zaak waaraan het informatieobject gerelateerd is.
- Aanleiding	13.4	Indicatie van mechanisme waarmee gebeurtenis of actie in gang wordt gezet	Bijvoorbeeld kan de datum waarop het dossier wordt gesloten de aanleiding zijn voor vernietiging na een bepaalde termijn.	0-1			De domeinomschrijving van de van toepassing zijnde waarde van het ZTC- attribuut RESULTAATTYPE .	Betreft de brondatum voor de Archiefactietermijn.

Opmerking [AK27]: Niet in RGBZ1. Archiefregime wordt overerfd van zaak.

Opmerking [AK28]: Idem

Opmerking [AK29]: IN RGBZ1: alleen "vernietigen"

Opmerking [AK30]: Niet in RGBZ1. Archiefregime wordt overerfd van zaak.

Opmerking [AK31]: Idem

Elementnaam	Nr.	Definitie	Toelichting	Kar- dina- liteit	RGBZ: Enkelvoudig informatieobject	RGBZ: Samengesteld informatieobject	RGBZ: Zaak	Opmerking
Relatie								
Relatie	15	Element waarmee een relatie gelegd kan worden met andere records (op verschillende aggregatieniveaus) en met andere entiteiten	In het 1-entiteitmodel wordt het element Relatie met name gebruikt voor het koppelen van stukken aan hogere aggregatieniveaus (dossier en hoger).	0-N	Specificatie in subelementen.	Specificatie in subelementen.	Brondatum_archiefp rocedure van ZAAK . Resultaat- omschrijving bij het ZAAKTYPE bij de ZAAK, gevolgd door de desbetreffende datum. Indien de brondatum een zaaktypespecifieke eigenschap is, dan worden de naam van dat gegeven en de desbetreffende datum vermeld. Indien de brondatum een 'ander datumkenmerk' is, dan wordt de waarde van RESULTAATTYPE . Toelichting tevens vermeld.	Wordt gebruikt om een record zijnde een: - archiefstuk (informatieobject) te relateren aan de dossiers (zaken) waarvan het deel uit maakt; - dossier (zaak) te relateren aan andere dossiers (zaken).
- Relatie-ID	15. 1	Een link naar de entiteit waarin de relatie beschreven is	De relatie wordt gelegd door middel van het identificatiekenmerk van het dossier (de dossiers), een record in een ander dossier, rubriek of archief.	1-1	Voor elke ZAAK waaraan het ENKELVOUDIG INFORMATIEOBJECT is gerelateerd: Identificatie (element 2) van het dossier zijnde de gerelateerde ZAAK.	Voor elke ZAAK waaraan het SAMENGESTELD INFORMATIEOBJECT is gerelateerd: Identificatie (element 2) van het dossier zijnde de gerelateerde ZAAK.	Voor: a) de (hoofd-)ZAAK waarvan de ZAAK een deelzaak is (indien van toepassing), en b) elke gerelateerde ZAAK waarvoor de relatie gelegd is	Een relatie wordt slechts eenzijdig vastgelegd oftewel slechts bij één van beide gerelateerde records.

Elementnaam	Nr.	Definitie	Toelichting	Kar- dina- liteit	RGBZ: Enkelvoudig informatieobject	RGBZ: Samengesteld informatieobject	RGBZ: Zaak	Opmerking
- Type relatie	15.2	Nadere aanduiding van aard van de relatie	Bijvoorbeeld wordt aangegeven dat binnen een dossier het ene stuk een besluit is op het voorstel in een ander stuk. Type relatie is dan 'Besluit op'.	1-1	a) Voor de ZAAK waarbij het ENKELVOUDIG INFORMATIEOBJECT wordt gemetadateerd: de tekst 'maakt deel uit van zaak'; b) Voor alle andere ZAAKen waaraan het ENKELVOUDIG INFORMATIEOBJECT is gerelateerd: de tekst: 'maakt ook deel uit van andere zaak'.	a) Voor de ZAAK waarbij het SAMENGESTELD INFORMATIEOBJECT wordt gemetadateerd: de tekst 'maakt deel uit van zaak'; b) Voor alle andere ZAAKen waaraan het SAMENGESTELD INFORMATIEOBJECT is gerelateerd: de tekst: 'maakt ook deel uit van andere zaak'	vanuit de ZAAK die gemetadateerd wordt: de Identificatie (element 2) van het dossier zijnde de gerelateerde ZAAK. a) Vaste tekst: 'deelzaak' (indien van toepassing). b) ZAKENRELATIE . Aard relatie.	
(Ontstaans-)Context								
(Ontstaans-)Context	15C		De verwijzing naar de organisatorische context van het archiefstuk vindt in dit 1-entiteitmodel plaats door een aantal elementen uit de entiteiten Actor en Activiteit op te nemen in het Record.	1-1	Wordt in subelementen gespecificeerd.	Wordt in subelementen gespecificeerd.	Wordt in subelementen gespecificeerd.	
Actor								
- Actor	15C.1	Een organisatie of persoon verantwoordelijk voor of betrokken bij opmaken, opnemen van archiefbescheiden en/of processen van informatie- en archiefbeheer	De organisatie of de persoon die formeel verantwoordelijk of gemandateerd is voor het archiefstuk. Op het hoogste aggregatieniveau is dit de archiefvormer.	0-N	Wordt in subelementen gespecificeerd.	Wordt in subelementen gespecificeerd.	Wordt in subelementen gespecificeerd.	Het gaat bij alle drie de records om dezelfde RGBZ-gegevens van een zaak. Van een informatieobject (archiefstuk) betreft het de gegevens van de zaak waarbij het als eerste is vastgelegd, in het geval dat een informatieobject aan meerdere zaken is gerelateerd. Is dit niet

Opmerking [AK32]: Niet in RGBZ1. In dat geval vast tekst "betreft andere zaak".

Elementnaam	Nr.	Definitie	Toelichting	Kardinaliteit	RGBZ: Enkelvoudig informatieobject	RGBZ: Samengesteld informatieobject	RGBZ: Zaak	Opmerking
- - Identificatiekenmerk	15 C.1 .2	Uniek kenmerk van een actor	Verwijzing naar de actor onder wiens formele verantwoordelijkheid het stuk is gecreëerd. Er dient een verwijzing te zijn naar de plaats waar nadere informatie over het heden en verleden van de actor kan worden gevonden.	1-1	Alleen indien het INFORMATIEOBJECT niet gemetadateerd wordt bij de ZAAK waarbij het als eerste is vastgelegd: unieke aanduiding van de NIET-NATUURLIJK PERSOON waartoe de VESTIGING ZAAKBEHANDELEND E ORGANISATIE behoort waarvan de ORGANISATORISCH E EENHEID en eventueel MEDEWERKER deel uit maakt die in de generieke ROL zijnde 'Beslisser' als BETROKKENE aan de ZAAK gerelateerd is waartoe het INFORMATIEOBJECT behoort en waarbinnen het als archiefstuk wordt gecreëerd, aangevuld met de unieke aanduiding van ORGANISATORISCH E EENHEID en evt.	Alleen indien het INFORMATIEOBJECT niet gemetadateerd wordt bij de ZAAK waarbij het als eerste is vastgelegd: unieke aanduiding van de NIET-NATUURLIJK PERSOON waartoe de VESTIGING ZAAKBEHANDELEND E ORGANISATIE behoort waarvan de ORGANISATORISCH E EENHEID en eventueel MEDEWERKER deel uit maakt die in de generieke ROL zijnde 'Beslisser' als BETROKKENE aan de ZAAK gerelateerd is waartoe het INFORMATIEOBJECT behoort en waarbinnen het als archiefstuk wordt gecreëerd, aangevuld met de unieke aanduiding van ORGANISATORISCH E EENHEID en evt.	Unieke aanduiding van de NIET-NATUURLIJK PERSOON waartoe de VESTIGING ZAAKBEHANDELEND E ORGANISATIE behoort waarvan de ORGANISATORISCH E EENHEID en eventueel MEDEWERKER deel uit maakt die in de generieke ROL zijnde 'Beslisser' als BETROKKENE aan de ZAAK gerelateerd is, aangevuld met de unieke aanduiding van ORGANISATORISCH E EENHEID en evt. van MEDEWERKER.	het geval of wordt het informatieobject gemetadateerd bij de zaak waarbij het als eerste is vastgelegd, dan overerft het archiefstuk (informatieobject) de metagegevens van het dossier (zaak).

Opmerking [AK35]: In RGBZ1: 'Verantwoordelijke'.

Opmerking [AK33]: Idem

Opmerking [AK34]: Idem

Elementnaam	Nr.	Definitie	Toelichting	Kar- dina- liteit	RGBZ: Enkelvoudig informatieobject	RGBZ: Samengesteld informatieobject	RGBZ: Zaak	Opmerking
- - Aggregatieniv eau van de Actor	15 C.1 .3		Niveau in de hiërarchie van de actor. Van belang voor uitwisselbaarheid. De hogere aggregatieniveaus erven over op de lagere.	0-1	van MEDEWERKER. Alleen indien bij 15C.1.2 een waarde is vermeld: - indien de identificatie van een medewerker is vermeld dan 'Medewerker', - anders (betreft het een ORGANISATORISCH E EENHEID, dan) 'Organisatorische eenheid'.	van MEDEWERKER. Alleen indien bij 15C.1.2 een waarde is vermeld: - indien de identificatie van een medewerker is vermeld dan 'Medewerker', - anders (betreft het een ORGANISATORISCH E EENHEID, dan) 'Organisatorische eenheid'.	Indien bij 15C.1.2 de identificatie van een medewerker is vermeld dan 'Medewerker', anders (betreft het een ORGANISATORISCH E EENHEID, dan) 'Organisatorische eenheid'.	
- - Geautoriseerd e naam	15 C.1 .4. 2		Elke overheidsorganisatie heeft een officiële naam die bekend moet zijn en waaronder zij gevonden dan wel geciteerd kan worden. Dit kan ook de geautoriseerde naam van een afdeling of rol van een functionaris zijn.	1-1	Alleen indien bij 15C.1.2 een waarde is vermeld: - indien bij 15C.1.2 de identificatie van een medewerker is vermeld dan de naam van de NIET- NATUURLIJK PERSOON gevolgd door de Voorletters, Voorvoegsel Achternaam en Achternaam van de MEDEWERKER, - anders (betreft het een ORGANISATORISCH E EENHEID) de naam van de NIET- NATUURLIJK PERSOON gevolgd door de Naam van de ORGANISATORISCH E EENHEID.	Alleen indien bij 15C.1.2 een waarde is vermeld: - indien bij 15C.1.2 de identificatie van een medewerker is vermeld dan de naam van de NIET- NATUURLIJK PERSOON gevolgd door de Voorletters, Voorvoegsel Achternaam en Achternaam van de MEDEWERKER, - anders (betreft het een ORGANISATORISCH E EENHEID) de naam van de NIET- NATUURLIJK PERSOON gevolgd door de Naam van de ORGANISATORISCH E EENHEID.	Indien bij 15C.1.2 de identificatie van een medewerker is vermeld dan de naam van de NIET- NATUURLIJK PERSOON gevolgd door de Voorletters, Voorvoegsel Achternaam en Achternaam van de MEDEWERKER, anders (betreft het een ORGANISATORISCH E EENHEID) de naam van de NIET- NATUURLIJK PERSOON gevolgd door de Naam van de ORGANISATORISCH E EENHEID.	
- - Plaats	15 C.1		Fysieke of virtuele locatie van actor.	0-N	Alleen indien bij 15C.1.2 een waarde	Alleen indien bij 15C.1.2 een waarde	De adresgegevens van de VESTIGING	

Elementnaam	Nr.	Definitie	Toelichting	Kardinaliteit	RGBZ: Enkelvoudig informatieobject	RGBZ: Samengesteld informatieobject	RGBZ: Zaak	Opmerking
	.7				is vermeld: de adresgegevens van de VESTIGING ZAAKBEHANDELEND E ORGANISATIE die bij 15C.1.2 vermeld is.	is vermeld: de adresgegevens van de VESTIGING ZAAKBEHANDELEND E ORGANISATIE die bij 15C.1.2 vermeld is.	ZAAKBEHANDELEND E ORGANISATIE die bij 15C.1.2 vermeld is.	
- - Jurisdictie	15 C.1 .8		Bevoegdheden van (formele) actor.	0-1	-	-	-	Optioneel en niet in RGBZ.
Activiteit (werkproces)								
- Activiteit (werkproces)	15 C.2	Het geheel van taken, functies, activiteiten en transacties die op basis van een mandaat worden uitgevoerd door een actor	Omschrijving van het proces dat aan het archiefstuk ten grondslag ligt. Deze informatie zou ook kunnen worden afgeleid van het classificatieschema (zie element 5), mits dit aansluit op de taken / processen. Dit schema dient echter stabiel in de tijd te zijn en daarom is meer gedetailleerde en actuele informatie noodzakelijk ten aanzien van de feitelijke bevoegdheden en verantwoordelijkheden waarmee een proces is ingeregeld op het moment dat het archiefstuk wordt opgeemaakt, ontvangen en/of gebruikt in een proces.	0-N	Wordt in subelementen gespecificeerd.	Wordt in subelementen gespecificeerd.	Wordt in subelementen gespecificeerd.	Het gaat bij alle drie de records om dezelfde RGBZ-gegevens van een zaak. Zie de opmerking bij 15C.1 over informatieobjecten die aan meerdere zaken zijn gerelateerd.
- - Identificatiekenmerk	15 C.2 .2	Uniek kenmerk van een activiteit	Verwijzing naar het proces of de activiteit waarin het archiefstuk is gecreëerd. Er dient een verwijzing te zijn naar de plaats waar nadere informatie over het heden en verleden van de activiteit kan worden gevonden.	0-1	Alleen indien het INFORMATIEOBJECT niet gemetadateerd wordt bij de ZAAK waarbij het als eerste is vastgelegd:: unieke aanduiding van het ZAAKTYPE bij de ZAAK waarbij het INFORMATIEOBJECT als eerste is vastgelegd.	Alleen indien het INFORMATIEOBJECT niet gemetadateerd wordt bij de ZAAK waarbij het als eerste is vastgelegd:: unieke aanduiding van het ZAAKTYPE bij de ZAAK waarbij het INFORMATIEOBJECT als eerste is vastgelegd.	Unieke aanduiding van het ZAAKTYPE bij de ZAAK.	
- - Aggregatieniveau	15 C.2 .3		Niveau in de hiërarchie van de activiteit. Van belang voor uitwisselbaarheid	0-1	Alleen indien bij 15C.2.2 een waarde is vermeld: vaste tekst 'zaak'.	Alleen indien bij 15C.2.2 een waarde is vermeld: vaste tekst 'zaak'.	Vaste tekst 'zaak'.	

Elementnaam	Nr.	Definitie	Toelichting	Kardina- liteit	RGBZ: Enkelvoudig informatieobject	RGBZ: Samengesteld informatieobject	RGBZ: Zaak	Opmerking
- - Naam van het werkproces	15 C.2 .4.	Kernachtige omschrijving van de activiteit	Actuele formele benaming van activiteit of bedrijfsproces	1-1	Alleen indien bij 15C.2.2 een waarde is vermeld: Zaaktype- omschrijving van het ZAAKTYPE bij de ZAAK waarbij het INFORMATIEOBJECT als eerste is vastgelegd.	Alleen indien bij 15C.2.2 een waarde is vermeld: Zaaktype- omschrijving van het ZAAKTYPE bij de ZAAK waarbij het INFORMATIEOBJECT als eerste is vastgelegd.	Zaaktype- omschrijving van het ZAAKTYPE bij de ZAAK.	
Gebruiksrechten								
Gebruiksrecht en	16	Voorwaarden verbonden aan het gebruik van het record anders dan raadpleging	Het gaat erom dat bv auteursrechtelijke beperkingen en voorschriften voor het citeren van en verwijzen naar het archiefstuk worden aangegeven. V.w.b. herhaling: In de loop der tijd kunnen gebruiksrechten wijzigen, Ook kunnen voor een archiefstuk gelijktijdig verschillende typen gebruiksrechten gelden.	0-N	Wordt in subelementen gespecificeerd.	Wordt in subelementen gespecificeerd.	-	Wordt alleen gespecificeerd voor archiefstukken (informatieobjecten), niet voor zaken (dossiers).
- Omschrijving voorwaarden	16. 1	Voorwaarden voor het gebruik anders dan raadpleging van het record	Defaultwaarde: "geen gebruiksrechten"	0-1	INFORMATIEOBJECT . Gebruiksrechten . Omschrijving voorwaarden	INFORMATIEOBJECT . Gebruiksrechten . Omschrijving voorwaarden	-	
- Datum/period e	16. 2	Datum of periode waarin voorwaarden van toepassing zijn		0-1	INFORMATIEOBJECT . Gebruiksrechten . Startdatum gebruiksrechten, indien de Einddatum van een waarde is voorzien gevolgd door een liggend streepje en de INFORMATIEOBJECT . Gebruiksrechten . Einddatum gebruiksrechten	INFORMATIEOBJECT . Gebruiksrechten . Startdatum gebruiksrechten, indien de Einddatum van een waarde is voorzien gevolgd door een liggend streepje en de INFORMATIEOBJECT . Gebruiksrechten . Einddatum gebruiksrechten	-	
Vertrouwelijkheid								
Vertrouwelijk heid	17	Indicatie van niveau van vertrouwelijkheid van de informatie (Record)	V.w.b. herhaling: In de loop der tijd zal vertrouwelijkheid wijzigen. Advies: Indien mogelijk ontlenen aan classificatieschema.	0-N	Wordt in subelementen gespecificeerd.	Wordt in subelementen gespecificeerd.	Wordt in subelementen gespecificeerd.	

Opmerking [AK36]: Niet in RGBZ1.

Opmerking [AK37]: Idem

Opmerking [AK38]: Niet in RGBZ1.

Opmerking [AK40]: Idem

Opmerking [AK39]: Niet in RGBZ1

Opmerking [AK41]: Idem

Elementnaam	Nr.	Definitie	Toelichting	Kardinaliteit	RGBZ: Enkelvoudig informatieobject	RGBZ: Samengesteld informatieobject	RGBZ: Zaak	Opmerking
- Classificatie/niveau	17.1	Aanduiding van niveau van vertrouwelijkheid	Hier wordt aangesloten bij de door de organisatie vastgelegde rubricering van informatie. Defaultwaarde: "niet vertrouwelijk".	1-1	INFORMATIEOBJECT . Vertrouwelijk aanduiding	INFORMATIEOBJECT . Vertrouwelijk aanduiding	ZAAK . ZAAKTYPE . Vertrouwelijk aanduiding	
- Datum/periode	17.2	Datum of periode waarin deze toegangsbeperking van toepassing is		1-1	De datum materiële historie van de laatst bekende waarde van INFORMATIEOBJECT . Vertrouwelijk aanduiding	De datum materiële historie van de laatst bekende waarde van INFORMATIEOBJECT . Vertrouwelijk aanduiding	ZAAK . Registratiedatum	De periode start met genoemde datum. De eindigheid wordt bepaald door generieke wetgeving.
Openbaarheid								
Openbaarheid	18	Mogelijke beperkingen aan de raadpleging	V.w.b. herhaling: In de loop der tijd zal beperking aan openbaarheid wijzigen. Advies: Indien mogelijk ontlenen aan classificatieschema	0-N	-	-	-	Wordt bij overbrenging bepaald en derhalve geen onderdeel RGBZ en ImZTC.
- Omschrijving beperkingen	18.1	Omschrijving van beperkingen voor raadpleging	Defaultwaarde: "openbaar".	0-N	-	-	-	
- Datum/periode	18.2	Datum of periode waarin openbaarheidsbeperking van toepassing is		1-1	-	-	-	
Vorm								
Vorm	19	Redactie, verschijningsvorm en structuur van het record	Vastleggen essentiële kenmerken van een document met als doel na migratie of emulatie de integriteit te kunnen vaststellen. Van belang voor bijvoorbeeld: e-mail met bijlagen, kaarten, etc.	1-1	Wordt in subelementen gespecificeerd.	Wordt in subelementen gespecificeerd.	Wordt in subelementen gespecificeerd.	
- Redactie/genre	19.1	Type archiefbescheiden (records) met een specifiek stijl, inhoud of vorm	Advies: maak gebruik van een waardenlijst (memo, brief, database, website, etc.), zoals omschreven in NEN 2084.	1-1	INFORMATIEOBJECT . INFORMATIEOBJECT TYPE . Type-omschrijving generiek	INFORMATIEOBJECT . INFORMATIEOBJECT TYPE . Type-omschrijving generiek	ZAAK . ZAAKTYPE . Zaaktype-omschrijving_generiek	V.w.b. informatieobjecten (archiefstukken) is uitgegaan van de NEN2084 gebaseerde generieke, dus landelijke, omschrijvingen. Evenzo is bij zaken uitgegaan van landelijke omschrijvingen. Een

Elementnaam	Nr.	Definitie	Toelichting	Kar- dina- liteit	RGBZ: Enkelvoudig informatieobject	RGBZ: Samengesteld informatieobject	RGBZ: Zaak	Opmerking
- Verschijnings vorm	19. 2	Verschijningsvorm van een Record	De essentiële opmaakaspecten (zoals lay-out, kleurgebruik bij kaarten etc.) dienen te worden vastgelegd. Deze opmaakaspecten worden in sjablonen en stylesheets bepaald. De verschijningsvorm is gerelateerd aan de structuur (bij een bepaalde structuur zijn meer verschijningsvormen mogelijk).	0-N	INFORMATIEOBJECT . Verschijningsvorm	INFORMATIEOBJECT . Verschijningsvorm	-	individuele organisatie kan er voor kiezen eigen omschrijvingen te hanteren, mits dit uniform plaats vindt binnen die organisatie. Niet van toepassing voor zaken (dossiers).
- Structuur	19. 3	Omschrijving van structuur van record (op verschillende aggregatieniveaus)	De interne structuur van een stuk betreft bijv. hoofdstukindeling of de structuur van een database. Advies: Bepaal de vereiste structuur per record.	0-N	Voor het ENKELVOUDIG INFORMATIEOBJECT bij het INFORMATIEOBJECT : Bestandsnaam . Naam en Bestandsnaam . Extensie gescheiden door een punt.	Voor elk ENKELVOUDIG INFORMATIEOBJECT dat deel uit maakt van het INFORMATIEOBJECT : Bestandsnaam . Naam en Bestandsnaam . Extensie gescheiden door een punt.	Voor elk INFORMATIEOBJECT dat aan de ZAAK gerelateerd is: de Informatieobjectiden tificatie en de Titel gescheiden door "": ".	
Integriteit								
Integriteit	20	Volledigheid van een record (juist, volledig, tijdig, geautoriseerd)	Na migratie of emulatie dient te worden vastgesteld of het record nog volledig is. De voorwaarden zijn dat de vorm en de metagegevens behouden zijn. In dat geval kan de waarde 'Integer' worden gegeven. Tevens moet worden vastgesteld of het document niet illegaal is gewijzigd. NB. Hier wordt de inhoudelijke (logische!) integriteit bedoeld. Niet de technische.	0-1	Indien ZAAK . Archiefstatus (van de ZAAK waarbij INFORMATIEOBJECT gemetadateerd wordt) de waarde "gearchiveerd" of "overgedragen" heeft, dan de waarde "integer", anders geen waarde.	Indien ZAAK . Archiefstatus (van de ZAAK waarbij INFORMATIEOBJECT gemetadateerd wordt) de waarde "gearchiveerd" of "overgedragen" heeft, dan de waarde "integer", anders geen waarde.	Indien ZAAK . Archiefstatus de waarde "gearchiveerd" of "overgedragen" heeft, dan de waarde "integer", anders geen waarde.	Vereist handmatige beoordeling bij de creatie van een record. Uitgangspunt is dat bij de creatie en bij de overbrenging van een record de volledigheid van een record geverifieerd wordt.
Formaat								
Formaat	21	Fysieke/technische aspecten van een archiefstuk	Nadere beschrijving van de digitale kenmerken van een record	0-N	Specificatie in subelementen.	Specificatie in subelementen voor elk ENKELVOUDIG	-	Heeft geen betrekking op een zaak cq. dossier. Het element wordt van

Opmerking [AK42]: Niet in RGBZ1.

Opmerking [AK43]: Niet in RGBZ1.

Opmerking [AK44]: In RGBZ1:
ENKELVOUDIG DOCUMENT .
Bestandsnaam

Opmerking [AK45]: Idem

Opmerking [AK46]: Niet in RGBZ1

Opmerking [AK47]: Idem

Opmerking [AK48]: Idem

Elementnaam	Nr.	Definitie	Toelichting	Kar- dina- liteit	RGBZ: Enkelvoudig informatieobject	RGBZ: Samengesteld informatieobject	RGBZ: Zaak	Opmerking
						INFORMATIEOBJECT dat deel uit maakt van het SAMENGESTELD INFORMATIEOBJECT .		één set waarden voorzien indien het Informatieobject (archiefstuk) een enkelvoudig Informatie- object betreft. Bij een Informatieobject zijnde een Samengesteld informatieobject wordt het van een set waarden voorzien voor elk Enkelvoudig informatieobject dat deel uit maakt van het Samengesteld informatieobject.
- Identificatie kenmerk	21. 1	Uniek kenmerk van digitaal bestand	Unieke sleutel in het digitale systeem	1-1	ENKELVOUDIG INFORMATIEOBJECT . Bestandsnaam . Naam, eventueel voorafgegaan, indien niet uniek, door voorloopkenmerken.	ENKELVOUDIG INFORMATIEOBJECT . Bestandsnaam . Naam, eventueel voorafgegaan, indien niet uniek, door voorloopkenmerken.	-	
- Bestands- naam	21. 2	Korte omschrijving van een digitaal bestand of benaming		1-1	Specificatie in subsubelementen	Specificatie in subsubelementen	-	
- - Naam	21. 2.1	Korte omschrijving van een digitaal bestand of benaming		1-1	ENKELVOUDIG INFORMATIEOBJECT . Bestandsnaam . Naam	ENKELVOUDIG INFORMATIEOBJECT . Bestandsnaam . Naam	-	
- - Extensie	21. 2.2	Aanduiding van bestandsformaat	Let op: de extensie op zich kan valse informatie geven en niet overeenkomen met het eigenlijke bestandsformaat (21.5).	0-1	ENKELVOUDIG INFORMATIEOBJECT . Bestandsnaam . Extensie	ENKELVOUDIG INFORMATIEOBJECT . Bestandsnaam . Extensie	-	
- Type	21. 3	Wijze van groepering van bestanden omwille van samenhang of verpakking. Typering van digitaal bestand.	Hier gaat het om de soort bestanden die een samenhang kunnen hebben of om een specifieke reden bij elkaar gegroepeerd worden. Bijvoorbeeld een verzameling afbeeldingen van een object, die vanwege het feit dat het allemaal jpg's zijn met hetzelfde	0-1	Aanduiding af te leiden van ENKELVOUDIG INFORMATIEOBJECT . Bestandsnaam . Extensie	Aanduiding af te leiden van ENKELVOUDIG INFORMATIEOBJECT . Bestandsnaam . Extensie	-	Het betreft de aanduidingen "Samengesteld", "Container", "Enveloppe" en "Enkelvoudig" (zie TMLO).

Opmerking [AK49]: In RGBZ1:
ENKELVOUDIG DOCUMENT .
Bestandsnaam (evt. zonder
extensie)

Opmerking [AK50]: Idem

Opmerking [AK51]: In RGBZ1:
ENKELVOUDIG DOCUMENT .
Bestandsnaam (evt. zonder
extensie)

Opmerking [AK52]: Idem

Opmerking [AK53]: In RGBZ1: de
extensie die onderdeel is van
ENKELVOUDIG DOCUMENT .
Bestandsnaam (de tekst achter de
laatste punt in Bestandsnaam)

Opmerking [AK54]: Idem

Opmerking [AK55]: In RGBZ1: de
extensie die onderdeel is van
ENKELVOUDIG DOCUMENT .
Bestandsnaam (de tekst achter de
laatste punt in Bestandsnaam)

Opmerking [AK56]: Idem

Elementnaam	Nr.	Definitie	Toelichting	Kar- dina- liteit	RGBZ: Enkelvoudig informatieobject	RGBZ: Samengesteld informatieobject	RGBZ: Zaak	Opmerking
- Omvang	21.4	Ruimtebeslag op medium meestal uitgedrukt in bytes of een veelvoud ervan	onderwerp bij elkaar worden bewaard. Overigens kan ook het feit dat het onderwerp gelijkluidend is reden zijn om bestanden bij elkaar te zetten, ongeacht hun file format (bijvoorbeeld alle info over een bepaald type objecten in een verzameling, ongeacht of het foto's of documenten zijn). Omvang is meestal beschikbaar als bestandseigenschap. Advies: zorg in de RMA dat deze bestandseigenschap raadpleegbaar is en blijft	1-1	ENKELVOUDIG INFORMATIEOBJECT . Bestandsomvang	ENKELVOUDIG INFORMATIEOBJECT . Bestandsomvang	-	
- Bestandsformaat	21.5	Code volgens welke gegevens op een gegevensdrager zijn opgeslagen	Geeft de benodigde informatie over de applicatie waarmee het record kan worden geraadpleegd. Advies: Maak gebruik van het PRONOM-register.	1-1	ENKELVOUDIG INFORMATIEOBJECT . Formaat	ENKELVOUDIG INFORMATIEOBJECT . Formaat	-	Betreft mimeType cq. mediaType van bestand.
- Creatieapplicatie	21.6	Omschrijving van de applicatie waarmee het bestand oorspronkelijk gemaakt is.	Extra informatie over de mogelijkheid het record te raadplegen wanneer dit op basis van de informatie over het bestandsformaat niet mogelijk blijkt. Dit kan worden veroorzaakt door incompatibiliteit van bestandsformaten.	0-1	-	-	-	Niet in RGBZ en niet verplicht. Desgewenst te vermelden de applicatie waarmee het ENKELVOUDIG INFORMATIEOBJECT gemaakt is voordat het is omgezet naar een duurzaam bewaarbaar formaat (zie 21.5).
- - Naam	21.6.1	Benaming van de applicatie waarmee het oorspronkelijke bestand is gemaakt		1-1	-	-	-	
- - Versie	21.6.2	Nadere aanduiding van de versie van de creatieapplicatie		1-1	-	-	-	
- - Datum aanmaak	21.6.3	Datum waarop het oorspronkelijke digitale bestand met de creatie applicatie is gemaakt		1-1	-	-	-	

Opmerking [AK57]: Niet in RGBZ1.

Opmerking [AK58]: Idem

Elementnaam	Nr.	Definitie	Toelichting	Kardinaliteit	RGBZ: Enkelvoudig informatieobject	RGBZ: Samengesteld informatieobject	RGBZ: Zaak	Opmerking
- Fysieke integriteit	21.7	Uitdrukking van mate van volledigheid en onbeschadigd zijn van digitaal bestand	Een waarde waarmee in een later stadium de integriteit kan worden gecontroleerd. Bijvoorbeeld door berekening van de checksum, of d.m.v. een digitale handtekening of digitaal watermerk. Verplicht in de digitale omgeving NB. Dit element is meer te vergelijken met element 19. Vorm dan met element 20. Integriteit.	0-1	Specificatie in subsubelementen.	Specificatie in subsubelementen.	-	
- - Algoritme (type)	21.7.1	Aanduiding van algoritme gebruikt om de checksum te maken		1-1	ENKELVOUDIG INFORMATIEOBJECT . Integriteit . Algoritme	ENKELVOUDIG INFORMATIEOBJECT . Integriteit . Algoritme	-	
- - Waarde	21.7.2	De waarde van de checksum		1-1	ENKELVOUDIG INFORMATIEOBJECT . Integriteit . Waarde	ENKELVOUDIG INFORMATIEOBJECT . Integriteit . Waarde	-	
- - Datum	21.7.3	Datum waarop de checksum is gemaakt		1-1	ENKELVOUDIG INFORMATIEOBJECT . Integriteit . Datum	ENKELVOUDIG INFORMATIEOBJECT . Integriteit . Datum	-	
- Datum aanmaak	21.8	Datum waarop het huidige digitale bestand is aangemaakt	Niet te verwarren met de datum waarop een ingekomen archiefstuk door de afzender is aangemaakt. Die datum is niet relevant	1-1	De meest actuele materiele historiedatum van ENKELVOUDIG INFORMATIEOBJECT . Formaat	De meest actuele materiele historiedatum van ENKELVOUDIG INFORMATIEOBJECT . Formaat	-	
- Event plan formaat	21.9	Activiteit of gebeurtenis die aangeeft wat in de toekomst moet/zal gebeuren	Te gebruiken voor bijvoorbeeld het jaarlijkse overzetten op een andere drager, of het periodiek controleren van de integriteit. Is een ander element dan element 13 dat ook Eventplan heet. Een archiefstuk bestaat uit minimaal één digitaal bestand. In geval van meer dan één digitaal bestand wordt dit subelement per digitaal bestand ingevuld, aangezien elk bestand zijn eigen beheerregime kan hebben	0-1	-	-	-	Is onderdeel van het archiefbeheer en derhalve geen onderdeel RGBZ.
- - Datum/periode	21.9.1	Datum of periode waarop/-in iets zal plaatsvinden		0-1	-	-	-	
- - Type	21.9.2	Soort activiteit of gebeurtenis		0-1	-	-	-	

Opmerking [AK59]: Niet in RGBZ1

Opmerking [AK60]: Idem

Opmerking [AK61]: Niet in RGBZ1

Opmerking [AK62]: Idem

Opmerking [AK63]: Niet in RGBZ1

Opmerking [AK64]: Idem

Elementnaam	Nr.	Definitie	Toelichting	Kardinaliteit	RGBZ: Enkelvoudig informatieobject	RGBZ: Samengesteld informatieobject	RGBZ: Zaak	Opmerking
- - Beschrijving	21. 9.3	Nadere omschrijving van de gebeurtenis		0-1	-		-	
- - Aanleiding	21. 9.4	Indicatie van mechanisme waarop gebeurtenis in gang wordt gezet		0-1	-	-	-	
- Relatie	21. 10	Definieert de samenhang met andere digitale bestanden, of (intellectuele) entiteiten zoals Record	Bij formaat relatie gaat het om de relatie die er tussen digitale bestanden bestaat. Denk aan documenten die samen een dossier vormen, of aan de digitale objecten die samen een archiefstuk vormen	0-N	-	-	-	Alleen van toepassing indien het bestand is samengesteld uit andere bestanden (element 21.3: Type heeft waarde "Samengesteld", "Container" of "Enveloppe"). Niet af te leiden uit RGBZ en ImZTC. Moet afgeleid worden uit (de informatie over) het bestand zelf.